

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 60
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	43
	fitnes	g	111	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	79	-53	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	79	-0.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	78	-0.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	109	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	114	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	0	46
	mastitis	g	105	0	61	110	0	37
	ciste	g	95	0	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	114	0	45
	visina križa	g	91	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	99	0	43
	putice	g	103	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	75	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 60
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima